VISCOSIMETROS

- **VISCOSIMETROS**
  - **ANALOGOS**
  - **DIGITALES**

Avenida Carrera 70 # 79 B- 38 Ofc.302 TELEFONO: (5-71) 251 8652 Email:betolenes@gmail.com
www.lenesing.com Bogotá D.C. - Colombia

VISCOSIMETROS

VISCOSÍMETROS ANÁLOGICOS BROOKFIELD

El viscosímetro Brookfield con esfera de lectura es un sólido y sencillo instrumento para determinar viscosidad. Las mediciones tomadas de la esfera del viscosímetro pueden convertirse directamente en centipoises (cP); no se necesita sincronización ni cálculos. Para obtener el índice cP de viscosidad basta con multiplicar el valor medido por una constante de calibración. La reproducción se encuentra en un rango del 0.2%.

- Ahorro de tiempo obteniendo las mediciones en menos de 30 segundos
- Consecución de una precisión en el rango del 1% para aplicaciones de investigación y desarrollo
- Nuevo sistema electrónico de impulsión que garantiza una operación silenciosa y fiable
- Pueden suministrarse modelos a prueba de explosión

Información para pedidos

No. Cat.	Descripción
TVR-4810	LVT analógico
TVR-4840	RVT analógico
TVR-4860	HAT analógico
TVR-4880	HBT analógico

Especificaciones técnicas

Regímenes / rpm	Nº de agujas	Rango (cP)
60, 30, 12, 6, 3, 1.5, 0.6, 0.3	4	15 - 2,000,000
100, 50, 20, 10, 5, 4, 2, 2.5, 1, 0.5	6	15 - 2,000,000
100, 50, 20, 10, 5, 4, 2, 2.5, 1, 0.5	4	200 - 16,000,000
100, 50, 20, 10, 5, 4, 2, 2.5, 1, 0.5	6	800 - 64,000,000

Precisión	Repetición	Suministro eléctrico	Suministro eléctrico, analógicos
± 1 %	0.2 %	115 VAC / 60 Hz*	90-264 VAC; 47-63

Dimensiones	Peso del instrumento	Peso de envío
10 x 19 x 15 pulg. (25 x 48 x 38 cm)	17 lb (7.7 kg)	21 lb (9.5 kg)

Conjunto de suministro:

Viscosímetro; Juego de agujas adecuadas; Soporte de operación; Maletín para transporte / conservación; Manual de instrucciones

* Bajo pedido puede suministrarse en versión a prueba de explosión y 230 VCA

Avenida Carrera 70 # 79 B- 38 Ofc.302 TELEFONO: (5-71) 251 8652 Email:betolenes@gmail.com
www.lenesing.com Bogotá D.C. - Colombia

VISCOSIMETRO ROTATORIO ECONÓMICO DV-E DIGITAL

El modelo DV-E combina la economía de los viscosímetros analógicos con esfera de lectura y la facilidad de servicio del viscosímetro digital. Controles simplificados permiten que el operador pueda cambiar con rapidez los parámetros del ensayo con sólo pulsar un apagador y girar un botón. El display digital asegura una lectura sencilla y exacta de los resultados de la comprobación para mediciones simultáneas de viscosidad y torque.

- Indicación directa en cP o mPas, % del torque, aguja y velocidad
- 18 velocidades para ampliar el rango de capacidad
- Excelente exactitud de 1% y repetición de 0.2%
- El apagador giratorio le permite cambiar con rapidez los ajustes de la aguja y de la velocidad
- Características de selección automática le ofrece una vista completa sobre el rango de selección de agujas/velocidades

Información para pedidos

No. Cat.	Descripción
TVR-7900	LVDV-E
TVR-7902	RVDV-E
TVR-7904	HADV-E
TVR-7906	HBDV-E

Especificaciones técnicas

Nº de agujas	Rango (cP)
4	15 - 2,000,000
6	100 - 13,000,000
6	200 - 26,000,000
6	800 - 106,000,000
Velocidades/rpm	0.3, 0.5, 0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100

Conjunto de suministro

Viscosímetro, 115 VCA/50-60 Hz, también puede suministrarse en versión para 230 VCA; juego de agujas, soporte de laboratorio, maletín, instrucciones de servicio

TVR-8120
VISCOSIMETRO DIGITAL BROOKFIELD DV-II+PRO

Los modelos DV-II+Pro ofrecen las mismas ventajas de calidad y de características que los DV-I+ más monitorización incorporada de la temperatura, registro de datos, posibilidades de programación y de transmisión de datos. El software opcional Wingather permite al usuario transmitir desde el PC hasta cuatro programas de ensayo y servirse del ordenador para el análisis de los datos.

- Detección e indicación ininterrumpida de la temperatura en ºC o ºF, viscosidad, % de escala, tasa de cizallamiento, fatiga de cizallamiento, velocidad, % de torque y aguja, prestando al instrumento flexibilidad para una gran variedad de aplicaciones.
- 54 velocidades a seleccionar por el usuario para un registro de datos completo
- Transmite a la impresora los datos completamente formateados para la impresión del documento
- Compatibilidad con ordenador para análisis sencillos hasta complejos con el paquete de software opcional
- Función de cálculo promedio de los datos para registro de los mismos con materiales con los que se deba operar en función al tiempo

Información para pedidos

No. Cat.	Descripción
TVR-8120	LVDV-II+ Pro
TVR-8122	RVDV-II+ Pro
TVR-8124	HADV-II+ Pro
TVR-8126	HBDV-II+ Pro

Especificaciones técnicas

Velocidades/rpm	Nº de agujas	Rango (cP)
54 variables desde 0.01 hasta 200	4	15 - 2,000,000
54 variables desde 0.01 hasta 200	6	100 - 40,000,000
54 variables desde 0.01 hasta 200	6	200 - 80,000,000
54 variables desde 0.01 hasta 200	6	800 - 320,000,000

Precisión	± 1 %
Repetición	0.2 %
Suministro eléctrico	115 VAC / 60 Hz*
Dimensiones	10 x 19 x 15 pulg. (25 x 48 x 38 cm)
Peso del instrumento	19 lb (8.6 kg)
Peso de envío	22 lb (9.9 kg)

Conjunto de suministro:

Viscosímetro digital DV-II+Pro, Juego de agujas adecuados, Sonda térmica SS, Soporte de operación, Maletín para transporte, conservación, Manual de instrucciones.

Avenida Carrera 70 # 79 B- 38 Ofc.302 TELEFONO: (5-71) 251 8652 Email:betolenes@gmail.com
www.lenesing.com Bogotá D.C. - Colombia